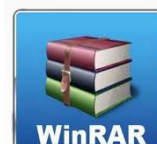




UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY



UnEVA



**descarga, instalación
y compresión de archivos**

WinRAR es un programa para la compresión de archivos creado por el desarrollador de software Eugene Roshal. El primer lanzamiento del programa se dio alrededor de 1995.

Es importante destacar que no es software libre sino **shareware**.

El formato que usa para la compresión de archivos es el “rar”, siendo compatible con otros formatos como: “zip” “cab”, “7z”, “ace”, “arj”, “uue”, “tar”, “bz2”, “jar”, “iso”, entre otros.

Descargar

Para poder descargar el software de compresión de datos haremos clic **aquí**.

Aparece una ventana como la que vemos en la Figura 1 y hacemos clic en “**descargar**”.

Descargar WinRAR gratis

✓ Siempre disponible gracias a nuestro gestor de descargas. ⓘ



Figura 1

Una vez que le indicamos descargar surge una nueva ventana donde le indicamos guardar.

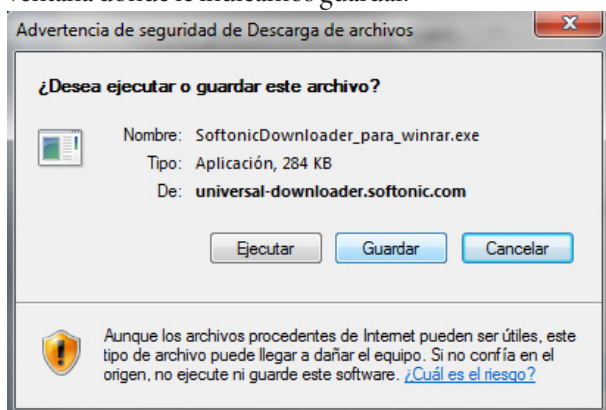


Figura2

Cuando nos avise que terminó de guardarse el programa iremos a la carpeta donde lo descargamos y allí le hacemos doble clic al programa.

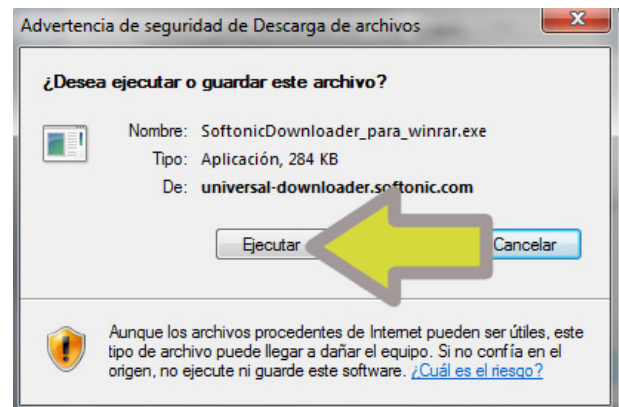


Figura 3

Se abrirá una ventana con la opción de descarga e instalación. El primer cuadro corresponde a los términos de uso.

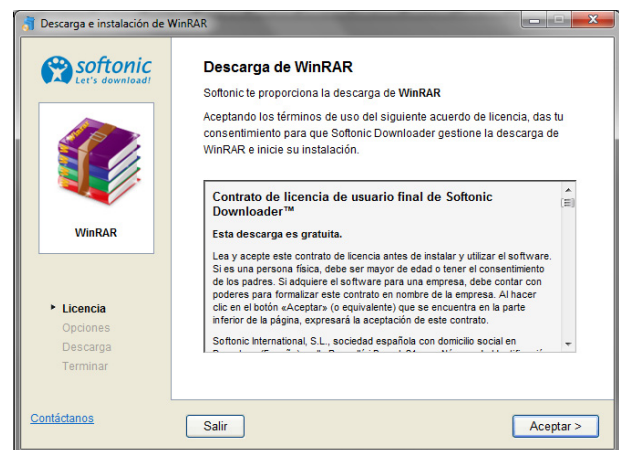


Figura 4

Le marcamos Aceptar y nos mostrará un nuevo cuadro donde da la opción de instalar junto con el WinRAR una aplicación que trabajará con el Messenger. No la instalaremos en este momento por lo que debemos verificar que **no** esté tildada la opción que dice “Descargar e instalar IMBooster” de lo contrario se instalará al mismo tiempo que lo haga WinRAR.

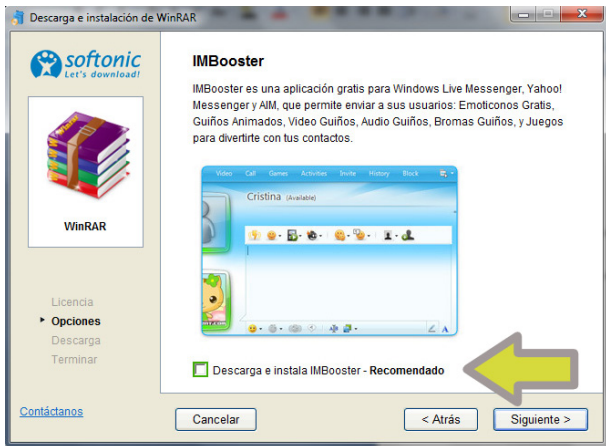


Figura 5

Luego de haberle dado siguiente a la opción anterior comenzará el cuadro de descarga como lo vemos a continuación, debemos esperar que finalice ya que una vez terminado automáticamente abrirá el cuadro de instalación del programa.

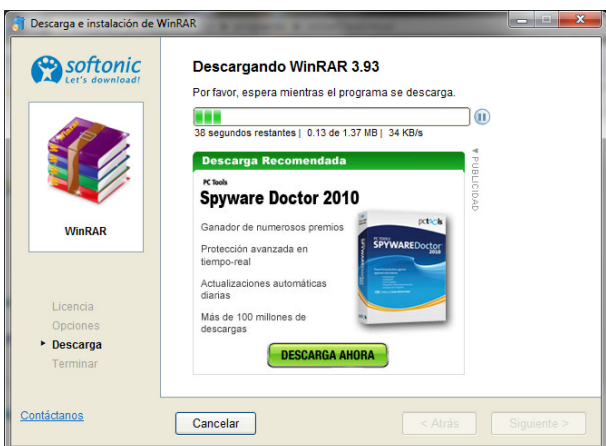


Figura 6

Al comenzar la instalación lo primero que nos mostrará son los términos de la licencia donde nos explica cuales son las condiciones bajo las que usaremos el programa.

Siempre es importante y parte de nuestro compromiso leer los términos de uso de cualquier aplicación que vayamos a instalar aunque parezca una tarea larga y aburrida.

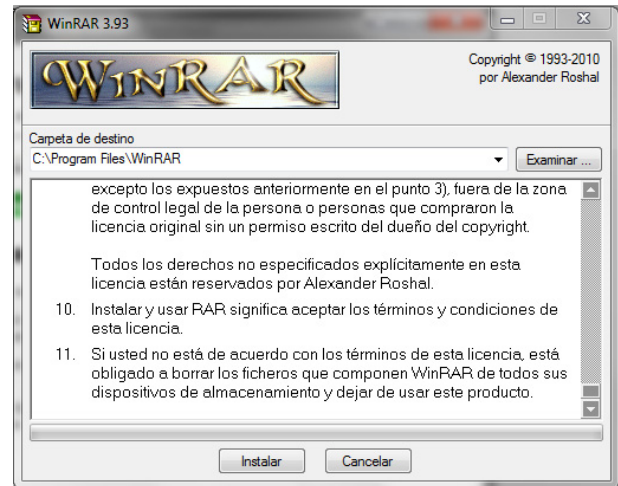


Figura 7

Por lo que luego de leerlo le marcamos el botón que dice **Instalar**.

A continuación aparece un cuadro donde nos da las opciones de los distintos formatos de archivos de datos que estarán asociados para que WinRAR comprima.

Dejamos marcados los que trae por defecto, a menos que quisiéramos seleccionar algún formato en especial.

Le marcamos **Aceptar**.

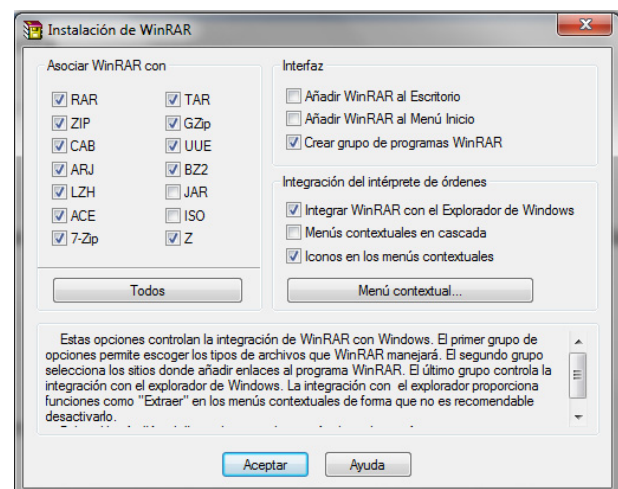


Figura 8

El último cuadro corresponde a las opciones de Ejecutar el programa.

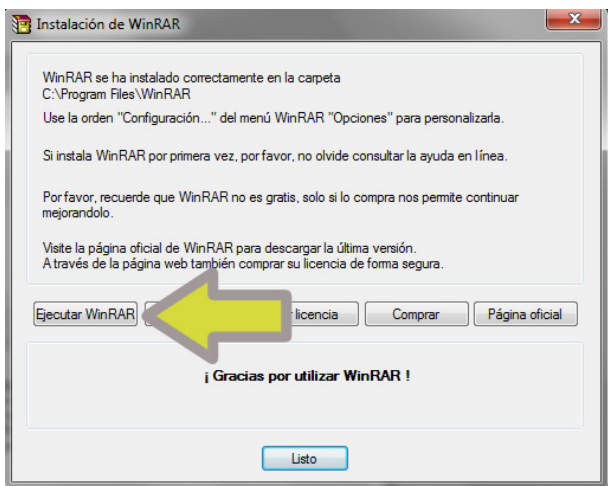


Figura 9

Pronta la instalación, ahora veremos como comprimir archivos.

Comprimir archivos

La compresión de datos se define en Wikipedia.org como:
La compresión de datos consiste en la reducción del volumen de información tratable (procesar, transmitir o grabar). En principio, con la compresión se pretende transportar la misma información, pero empleando una menor cantidad de espacio.
(<http://es.wikipedia.org/wiki>)

Por lo que al comprimir datos obtendremos un archivo con menor peso conteniendo todos los archivos dentro de él.

Veamos como lograrlo.

Primero probaremos con un solo archivo. Esta opción se usa mucho cuando por ejemplo queremos enviar por mail un solo archivo y el correo electrónico que usamos no permite esa extensión para adjuntar archi-

vos. Comprimirlos será nuestra solución.

Probemos como hacerlo.

Iremos a la carpeta donde guardamos los archivos que usamos comúnmente y con el botón derecho del mouse nos posicionamos sobre un archivo. Aparecerá un menú desplegable y entre las opciones que encontramos veremos uno cuyo ícono tiene como dibujo unos libritos, corresponde al ícono de WinRAR.

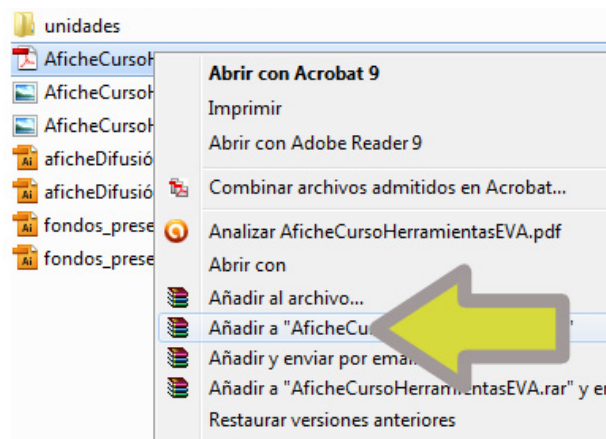


Figura 10

Marcaremos la opción que dice “Añadir arar”. Inmediatamente aparecerá un cuadro mostrándonos que comenzó a comprimir.

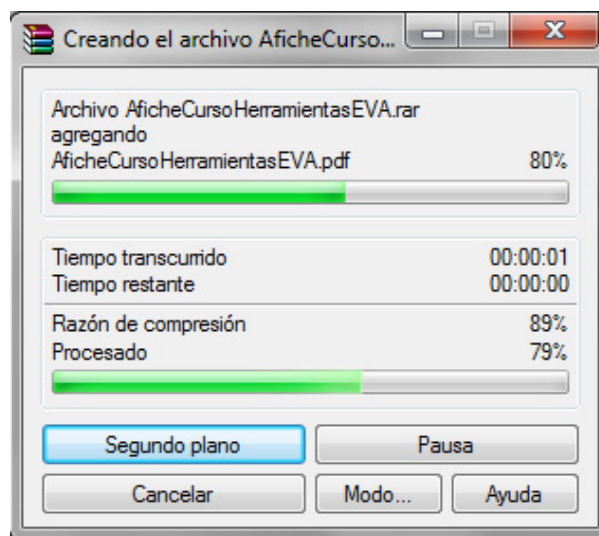


Figura11

Una vez terminado tendremos en la misma carpeta un nuevo archivo, pero este caso con el ícono de WinRAR.

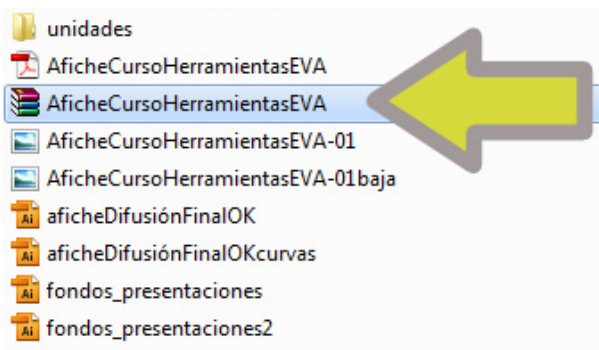


Figura 12

Observemos los tamaños de el archivo sin comprimir y comprimido.

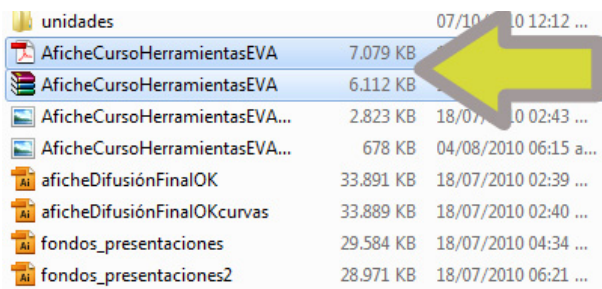


Figura 13

Ahora probaremos hacer lo mismo con una carpeta.

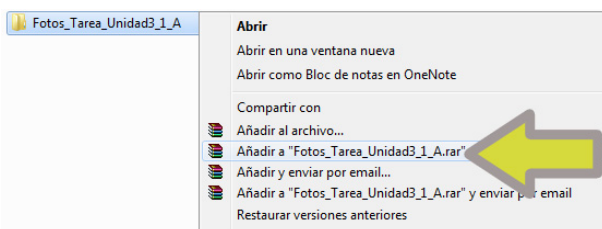


Figura 14

El procedimiento es exactamente igual, solo que el resultado será un archivo cuyo contenido tendrá varios archivos que eran los mismos que estaban organizados dentro de la carpeta.

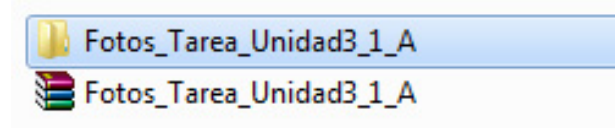


Figura 15

Descomprimir archivos

Para poder descomprimir archivos haremos el mismo procedimiento pero al hacer clic con el botón derecho del mouse escogeremos la opción Extraer como se muestra a continuación.

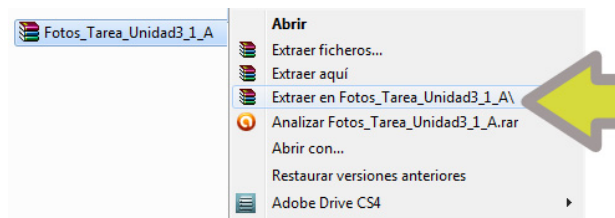


Figura 16

Una vez que termine la descompresión aparecerá una carpeta conteniendo los archivos que estaban dentro.



Figura 17

Bibliografía:

<http://es.wikipedia.org/wiki/WinRAR>